

Fahrt mit FS "Poseidon" 9.9. - 19.9.1976

Forsch.-Reise Nr. 2

Aufgaben der Reise: Erprobung des pelagischen Trawls
und div. Planktongeräte
Besuch der JOA in Edinburgh, Schottland
Beschaffung von Tieren für das Aquarium

9.9., 8.00 h: Verholen von der Pier des IfM zum Seefischmarkt
8.15 h: Übernahme von Geräten am Seefischmarkt-Lager
10.08 h: Auslaufen mit Kurs Kattegat

Am 10.9., 10.50 h erreichen wir mit Pos. $57^{\circ}52' N$, $09^{\circ}16' E$ die erste Station zur Erprobung des pelagischen Trawls. Aussetzen und Einholen des Trawls erfolgen ohne Probleme. In der Zeit von 14.45 - 17.30 h werden der Mehrfach-Wasserschöpfer, Larven-, Neuston- und Bongonetz an verschiedenen Winden am Achterdeck und über den Kragarm erprobt. Für die Mannschaft sind es die ersten Arbeiten mit diesen Geräten. Die Windstärke erreicht 7 - 8 Bft., die Flossenstabilisierung bewährt sich gut.

12.9.: Um 17.42 h macht "Poseidon" im Hafen von Leith fest.

In der Zeit vom 12. bis 16.9. wird "Poseidon", gemeinsam mit anderen Forschungsschiffen aus der DDR, U.K. und der UdSSR anlässlich der Joint Oceanographic Assembly einem großen internationalen Kreis von Meereskundlern vorgeführt. Eine Ladung RMT-Elektronik wird an A. Baker, IOS Wormley, zur Reparatur übergeben.

16.9.: Ausschiffung: Prof. Hempel

Dr. S. Schnack

Einschiffung: Herr cand. Nast

Am 16.9., 23.06 h verläßt das Schiff den Hafen von Leith mit Kurs Bremerhaven. Auf der Rückreise werden am 27.9. zwecks Beschaffung lebenden Tiermaterials für das Aquarium am IfM sieben Hols mit dem Kuttertrawl gefahren. Die Stationen liegen zwischen der Pos. $55^{\circ}35' N$, $0^{\circ}02' W$ im Norden (Doggerbank) und $55^{\circ}34' N$, $0^{\circ}18' E$ im Süden bei Tiefen zwischen

70 - 80 m. Die Fänge setzen sich vorwiegend aus Schellfisch, Wittling, Hering, Makrele, Dorsch, Rotzunge, Scholle und Dornhai zusammen. Die Proben werden fischereibiologisch ausgewertet, für das Aquarium werden ein größerer Warzenkrake (*Eledone cirrhosa*), zahlreiche Dornhaie, Steinkrabben (*Lithodes*) und Knurrenhähne gesammelt.

Am 18.9. erfolgt ein Hol in der Tiefen Rinne bei Helgoland mit weiteren Fängen für das Kieler Aquarium.

Am 19.9., 16.12 h macht das Schiff in der Schichau Werft, Bremerhaven fest.

Fahrtteilnehmer:

Kiel - Edinburgh: Prof. Hempel (Fahrtleiter)

Dr. Boysen

Dr. Kinzer

Dipl.-Biol. Kuhlmann

Dr. Schnack

Dr. Siudzinski

Edinburgh - Kiel: Dr. Kinzer (Fahrtleiter)

Dr. Boysen

Dipl.-Biol. Kuhlmann

Herr cand. Nast

Dr. Siudzinski

J. Kinzer